LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

20 (*80) ശ്രീ. കെ. എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ:
ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ:
ശ്രീ. വി. കെ. പ്രശാന്ത്:
ശ്രീ. കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലസംരക്ഷണവും ജലസുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി തുടരുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടി എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ജലസംരക്ഷണവും ജലസുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ നീർച്ചാലുകളുടെ ശൃംഖല സംരക്ഷിച്ച് നിലനിർത്തുന്നതിനും ഭൂജല പരിപോഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയ ഇടപെടലുകൾ നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിഭാവന ചെയ്ത് മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സാങ്കേതിക സമിതികൾ രൂപീകരിക്കുകയും നീർത്തടപ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പല തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും പാറമടകളിലെ വെള്ളം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും ഫലപ്രദമായ റീചാർജ്ജിംഗ്, ഉപരിതല ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എറ്റവും കൂടുതൽ ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിച്ച് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനായി ഹരിതകേരളം ടാസ്ക് ഫോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി സാങ്കേതിക സമിതി രൂപീകരിക്കുകയും പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ഭവാനി നദിയിൽ -13, തൃത്തപ്പുഴയിൽ -6, കാസർഗോഡ് ചന്ദ്രഗിരിപ്പുഴയിൽ -9, പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ അച്ചൻകോവിൽ നദിയിൽ -6 ഉം ബണ്ഡാരകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജലമേഖലയിലെ പ്രധാന പ്രശ്നമായ ജല മലിനികരണം തടയുന്നതിനും ജല ശൃംഖലകളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമായി ആരംഭിച്ച "ഇനി ഞാൻ ഒഴുകട്ടെ" മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങൾ പൂർത്തികരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ആഗോളതാപനത്തിന്റെയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും ഫലമായി 3000 മി.മീ. വാർഷിക ശരാശരി മഴ ലഭ്യതയുള്ള കേരളത്തിൽ സമീപകാലത്തായി മഴയുടെ ലഭ്യതയിൽ സ്ഥലകാല വ്യതിയാനം വർദ്ധിച്ചുവന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത് ജലവിഭവാസൂത്രണം

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്രാദേശിക വിഭവ ലഭ്യതയുടേയും വിനിയോഗത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടിക്ക് രൂപം നൽകി വിവിധ വകുപ്പുകളുടേയും/ഏജൻസികളുടേയും ഏകോപനത്തോടെ സാധ്യമാക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതിയായ " ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ഹരിത കേരളം മിഷൻ പദ്ധതിക്കായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും ജലലഭ്യതയും അനുസരിച്ച് ജലവിഭവം ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനും ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

ഒരു പ്രദേശത്തെ ജലലഭ്യതയും അവിടെ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വേണ്ടിവരുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും അതിന്റെ ഉപഭോഗവും കണക്കിലാക്കി തയ്യാറാക്കുന്ന ജല ബഡ്ജറ്റിംഗ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി കോഴിക്കോട് CWRDM-ന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള വിദഗ്ധ സമിതി തയ്യാറാക്കിയ മാർഗ്ഗരേഖ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ മുട്ടിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജല ബഡ്ജറ്റിംഗ് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. ചെറുപുഴകളിലും തോടുകളിലും മഴക്കാല നീരൊഴുക്കിനെ ഒരുവിധത്തിലും തടസ്സപ്പെടുത്താത്ത രീതിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ബന്ധാര മാതൃകയിലുള്ള ഭൂജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്ന റീചാർജ്ജിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പാക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ ഓരുവെള്ള പ്രശ്നം, 2030 ആകുമ്പോൾ കുടിവെള്ളം, കൃഷി, വ്യവസായം പാരിസ്ഥിതിക സംതുലനം/ഉപ്പ് വെള്ളക്കയറ്റ പ്രതിരോധം എന്നിവയ്ക്കായി നിലവിലുള്ളതിനേക്കാൾ വലിയ തോതിൽ ജലം ആവശ്യമായി വരുമെന്ന സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ " പേർസ്പെക്ടീവ് പ്ലാൻ 2030" -ലെ അഭിപ്രായം പരിഗണിച്ച് പ്രാദേശിക ജലലഭ്യതയും ആവശ്യകതയും പഠനവിധേയമാക്കി ജലവിഭവ ആസൂത്രണവും വിനിയോഗവും സംയോജിത നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ-റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനം നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. നദികളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ജലം കൂടുതൽ കാലം നിലനിർത്തുന്നതിനും ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്ന വരൾച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ തടയണകൾ, റഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ വഴി നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റി ജലം സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള സമീപനമാണ് കേരള ജലഅതോറിറ്റി കൈക്കൊള്ളുന്നത്. കുട്ടനാട് പാക്കേജുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജലസ്രോതസ്സുകൾ ആഴംകൂട്ടൽ, ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ "ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും', ജലനിധി മുഖേന കിണർ റീചാർജ്ജ്, മേൽക്കൂര മഴവെള്ള സംഭരണം എന്നീ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(സി) ജലസുരക്ഷയും ജലസംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നിലവിലുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

എല്ലാ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിലും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ജില്ലാതലത്തിലും ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി സാങ്കേതിക സമിതികൾ രൂപികരിക്കുകയും അവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. 1013 തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും അവയെ ബ്ലോക്കടിസ്ഥാനത്തിൽകൂടി യോജിപ്പിച്ച് 105 നീർത്തട മാസ്റ്റർപ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ഈ പ്ലാനുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികൾ ഹരിതകേരളം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വിവിധ തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വകുപ്പുകളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ നിർവ്വഹണം നടന്നുവരികയും ചെയ്യുന്നു.

കടലാക്രമണംമൂലമുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങൾ

21(*81) ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ:
ശ്രീ. വി. ശശി:
ശ്രീ. സി. സി. മുകുന്ദൻ:
ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനവും സാംസ്കാരികവും യുവജനകാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കേരളതീരത്ത് ശക്തമായ കടലാക്രമണത്തിനും കടൽക്ഷോഭത്തിനും കാരണമായ ടൗട്ടേ ചുഴലിക്കാറ്റുമൂലമുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ?

ടൗട്ടേ ചുഴലിക്കാറ്റിലും കടൽക്ഷോഭത്തിലും തീരദേശത്ത് കനത്ത നാശനഷ്ടം സംഭവിക്കുകയുണ്ടായി. ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് ശേഖരിച്ച പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം 186 വീടുകൾ പൂർണ്ണമായും 2432 വീടുകൾ ഭാഗികമായും തകർന്നു. 3000- ത്തോളം മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങളെ ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന റിലീഫ് ക്യാമ്പുകളിലേയ്ക്ക് മാറ്റി. വീടുകൾ നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് റവന്യൂ വകുപ്പ് മുഖേനയാണ് നഷ്ടപരിഹാരം അനുവദിക്കുന്നത്. മത്സ്യബന്ധന